



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Neu-Ulm-Illertissen

BLZ 73050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	242
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	232
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	271
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	259
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	248
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	245
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	231
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	210
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	219
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	227
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	251
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	263
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	222
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	250
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	263	238
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	241
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			95,61%	4,39%	291	227
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	232
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	240
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	229
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	249
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	253
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	253
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	240
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	269
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	241

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	258
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	249
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	303
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	225
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	237
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	230
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	226
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	266
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	258
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	231
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	234
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	230
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	224
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	241
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	261
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	240
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	224
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	208
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	220
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	230
22.11.2025	91,50%	8,50%	1,29%	106	133		94,71%	5,29%			90,99%	9,01%	274	246
23.11.2025	71,64%	28,36%	2,79%	98	124		81,18%	18,82%			70,84%	29,16%	260	209
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	268
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	231
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	252
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	289
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	265
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	269
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	243

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	299
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	243
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	239
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	242
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	297	240
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	243
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	250
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	229
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	218
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	226
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	228
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	229
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,10%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	279
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	232
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	216
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	221
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	220
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	243
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	242
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	276	223
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	259	229
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	226
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	221
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	478
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	260
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	234

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,60%	0,40%	0,05%	115,88	134,16		99,73%	0,27%			99,54%	0,46%	272.49	241,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 73050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Neu-Ulm-Illertissen für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Neu-Ulm-Illertissen for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds